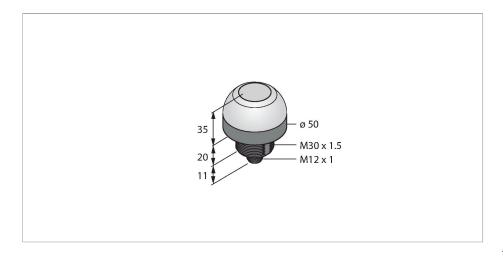
K50APTXYHQ | 02-08-2023 08-26 | 保留技术性修改

K50APTXYHQ Pick-to-Light – 替换传感器 电容式按钮





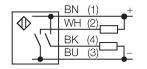
型号	K50APTXYHQ	
货号	3086850	
信号和显示数据		
目的	Pick-to-Light	
功能	触摸按钮	
	黄	
LED使用寿命(L70)	50000 h	
开关功能	瞬时	
颜色1特征	黄, 永久开启	
特殊特性	兼容I/O模块 耐冲洗	
电气数据		
工作电压	1230 VDC	
直流额定工作电流	≤ 150 mA	
每种灯色最大电流消耗	75 mA	
输出性能	常开触点, PNP/NPN	
输入类型	PNP	
典型响应时间	< 50 ms	
机械数据		
设计	半球, K50	
尺寸	Ø 50 x 66 x 66 mm	
外壳材料	塑料, PC, 黑	
Window material	聚碳酸酯, 直反式	
电气连接	接插件, M12 × 1, PVC	
线圈数量	5	
工作温度	-40+50 °C	

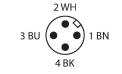


特点

- ■防护等级 IP67 / IP69K
- ■M12x 1,5芯针头接插件
- ■禁用:没有颜色
- ■启用:黄(COL 2)
- ■工作电压10...30 VDC
- ■双极性电路
- ■常开触点

接线图





功能原理

K50位置传感器适用于多种安装和元件贴装应用。整个球顶照明效果完美。双色指示灯取决于型号:颜色1表示禁用状态,颜色2表示启用状态。及时设备没有输入,可以通过触摸传感器改变颜色。设备具有保持启用状态功能,即使不再接触。



技术数据

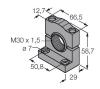
相对湿度	090 %	
防护等级	IP67 IP69	
测试/认证		
MTTF	146 年符合SN 29500 (Ed.99) 40 °C认证	
认证	CE, UL 认证	

附件

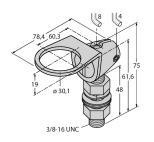
 SMB30A
 3032723
 SMB30SC
 3052521

 不锈钢方型安装支架,适用30mm圆柱 传感器
 安装支架,PBT黑色,用于带30 mm 螺纹的可旋转传感器





SMB30FA 3074005



Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

附件

尺寸图	型号	货号	
M12 x 1 o 15 2 14	RKC4.4T-2/TEL	6625013	线缆连接,孔头 M12、直角;4 针, 线缆长度:2 m; 护套材质:PVC, 黑色; cULus 认证; 其他线路长度应可订货,详 情参看see www.turck.com
0 15 M12 x 1 26.5 314	WKC4.4T-2/TEL	6625025	连接线缆,孔头 M12、弯角;4 针, 线缆长度:2 m; 护套材质:PVC, 黑色; cULus 认证; 其他线路长度应可订货,详 情参看 www.turck.com